



## GVT-150PV

**CONVERSOR VÍDEO PAR TRANÇADO  
PASSIVO 150M COM ALIMENTAÇÃO**

### MANUAL DE INSTRUÇÕES

Formato de Vídeo	NTSC, PAL, SECAM
Frequência de operação	0-6 Mhz
Distância máx. de transmissão	400 m
Distância máx. envio alimentação	100 ~ 150m para alimentação 12VDC a um consumo de 200mA
Tipo de cabo	UTP CAT-5e
Rejeição de interferências	>60dB
Alimentação	Não requerida
Entrada de vídeo	Conector BNC
Saída par trançado	Conector RJ-45
Impedância de entrada	75 ohms
Impedância de saída	50 ohms
Proteção contra raios	Nível III
Proteção da entrada de vídeo	2 Kvolts standart: 10/700 µs, IEC6100-4-5, 1955 (GB/T 17626.5-1999)
Proteção da saída de vídeo	Standart: 10/700 µs, IEC6100-4-5, 1955 (GB/T 17626.5-1999)
Proteção estática	Standart: IEC6100-4-2
Confiabilidade (MTBF)	> 50.000 horas
Dimensões	65x35x21 mm (sem os rabichos de conexão)
Material	ABS
Temperatura de operação	-20°C a +70°C
Umidade	0-95% (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-40° C a 150°C

gravo.com.br

Especificações

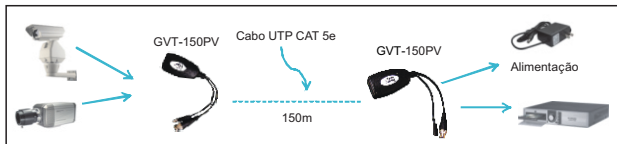
Antes de tentar conectar ou operar este produto, por favor, leia atentamente estas instruções  
[suporte@gravo.com.br](mailto:suporte@gravo.com.br)

Rev. Nov/12  
Versão 2



## GVT-150PV

**CONVERSOR VÍDEO PAR TRANÇADO  
PASSIVO 150M COM ALIMENTAÇÃO**



**Função:** Transmitir/receber sinais de vídeo e alimentação por cabo par trançado UTP CAT5e à até 100/150 m de distância.

**Utilização:** Nas extremidades do cabo par trançado. Cada conversor utiliza um cabo CAT5e. completo.

### Instruções de Montagem:

- 1) Conectar o cabo CAT5e ao conector RJ45 do conversor.
- 2) Conectar a entrada/saída BNC à câmera/ monitor ou DVR.
- 3) Na extremidade próxima ao DVR conectar a alimentação da câmera ao Jack P4; na outra extremidade conectar o plug P4 à câmera.

### Compatibilidade:

- Para até 600 m, utilizar este conversor próximo à câmera e utilizar na outra extremidade do cabo o conversor Gravo GVT-1200AR ou GVT-41200AR.
- Para até 400 m, utilizar na outra extremidade do cabo os conversores Gravo modelos GVT-400P, GVT-4400P, GVT-8400P ou GVT-16400P.

**Nas situações acima o conversor não poderá ser utilizado para enviar alimentação para a câmera.**

- Para transmitir sinais de vídeo e alimentação até 100 ~150 m, utilizar na outra extremidade do cabo o conversor Gravo modelo GVT-150PV.

**A distância máxima para a alimentação dependerá do consumo da câmera utilizada.**

